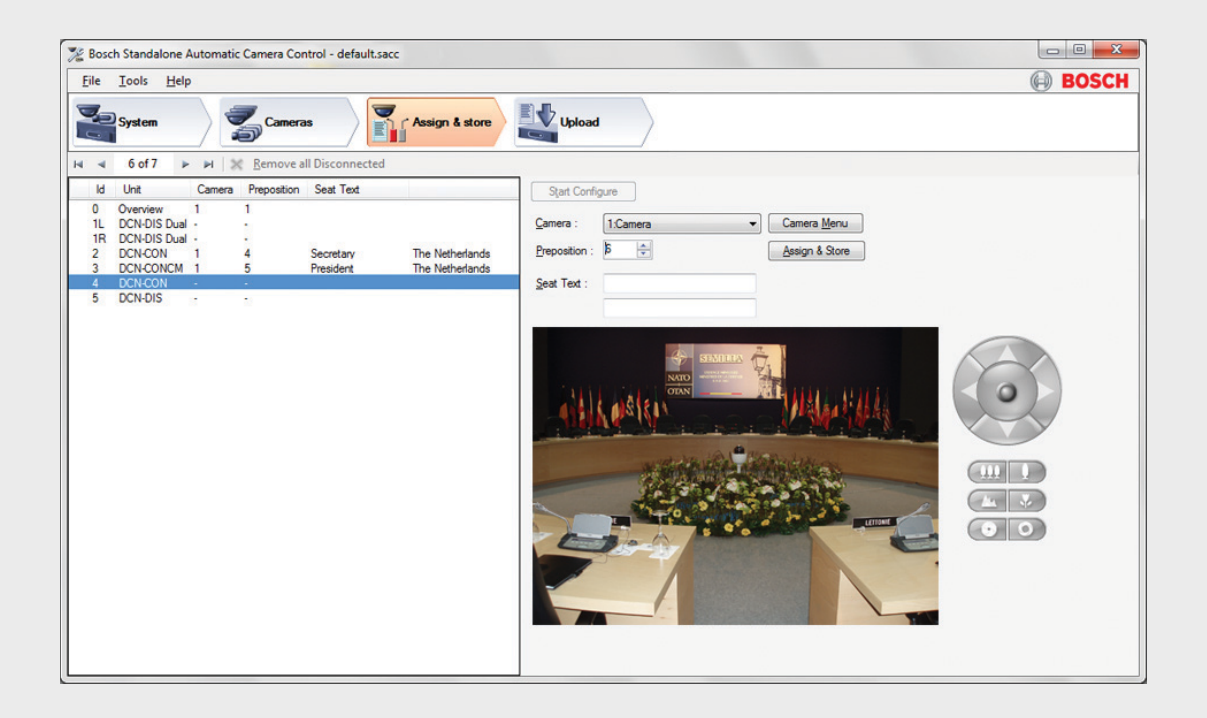


Système DCN de contrôle automatique autonome des caméras Bosch

DCN-SWSACC



fr Manuel du logiciel

Table des matières

1 Introduction

Version 4.0, 24-10-2011.
Le logiciel DCN-SWSACC de contrôle automatique autonome des caméras permet de relier les systèmes de conférence DCN à la matrice vidéo Allegiant ou aux caméras AutoDome Bosch. Il sélectionne des caméras fixes ou des caméras dont la position est déterminée à l'avance et qui s'activent pour afficher l'intervenant actuel lors d'une conférence.

Contrôle automatique des caméras pour les systèmes de conférence
Lorsque le microphone du président ou d'un délégué est activé, la caméra affectée au poste correspondant est activée. Lorsqu'aucun microphone n'est actif, une « vue générale » est automatiquement sélectionnée. L'image peut s'afficher sur les écrans de salle ou les autres moniteurs en indiquant des informations sur l'intervenant comme, par exemple, l'identification du délégué (texte du poste). Sur l'écran de l'opérateur, la caméra active est également indiquée. Le contrôle automatique des caméras offre une nouvelle dimension au déroulement des conférences.

Configuration
Le logiciel DCN-SWSACC s'exécute sur un PC qui est temporairement connecté au système pour configurer le DCN Next Generation ou le Système de discussion sans fil DCN ainsi que la matrice vidéo Allegiant ou les caméras AutoDome Bosch. Ce PC permet de définir les positions de la caméra à l'aide de la commande de balayage horizontal/vertical et de zoom à l'écran et de les enregistrer en tant que prépositions dans la caméra AutoDome. Un poste de délégué est alors associé à la préposition de la caméra. Une fois que tous les postes de délégué ont été associés aux prépositions de la caméra, vous devez charger la configuration dans le système de conférence DCN où il sera stocké de manière permanente dans l'unité centrale CCU ou NCO. Il est possible d'imprimer le fichier de configuration et de le stocker sur le PC temporaire pour un usage ultérieur. Une fois la configuration terminée, le PC est déconnecté du système et la matrice vidéo Allegiant ou la caméra AutoDome Bosch est directement reliée au système de conférence DCN.

Copyright (propriété intellectuelle)
Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur. Pour savoir comment obtenir l'autorisation de reproduire tout ou partie de ce document, veuillez contacter Bosch Security Systems B.V.

1.1 Code de licence du système

L'utilisation du système DCN de contrôle automatique autonome des caméras dépend du code de licence du système DCN. Les fonctions sont activées ou désactivées en fonction de la clé de licence, située dans l'unité de contrôle du système.
Vous pouvez charger le code de licence dans le système à l'aide de l'Outil de téléchargement et de licence (DLT).



REMARQUE !
Une licence de démonstration est disponible pour vous permettre d'évaluer le système. Si vous disposez d'une licence de démonstration, le logo Bosch situé dans le coin supérieur droit de l'application sera accompagné du texte : « Demo version not for sale » (Version de démonstration. Ne peut être vendue). Bien qu'elle soit totalement opérationnelle, la version de démonstration n'est pas prise en charge. Si vous disposez d'une licence de démonstration alors que vous avez acheté une licence officielle, contactez votre représentant local Bosch.

2 Installation

Ce chapitre décrit la configuration du Système DCN et du Système de caméras. Il existe deux types de systèmes DCN : les systèmes à une seule unité centrale et les systèmes à plusieurs unités centrales. Le Système de caméras est également disponible en deux versions : la matrice vidéo Allegiant à plusieurs caméras et le système AutoDome qui n'est composé que d'une seule caméra.

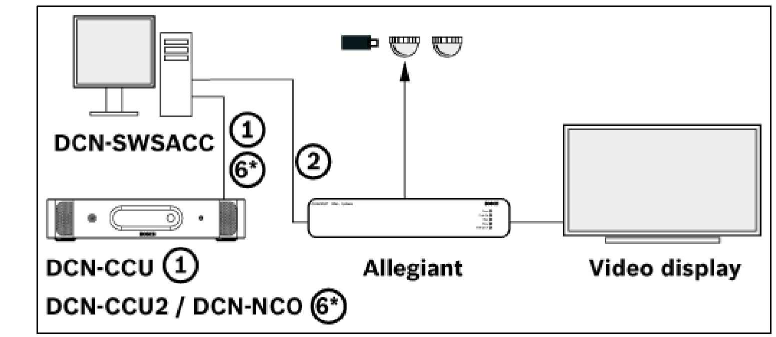
Il est nécessaire de configurer le système pour le rendre opérationnel. Pour ce faire, vous devez commencer par choisir le Système de caméras utilisé :

– *Section 2.1 Matrice vidéo Allegiant* ou
– *Section 2.2 AutoDome*.
– *Section 2.3 Câbles*
– *Section 2.4 Installation du logiciel*

2.1 Matrice vidéo Allegiant

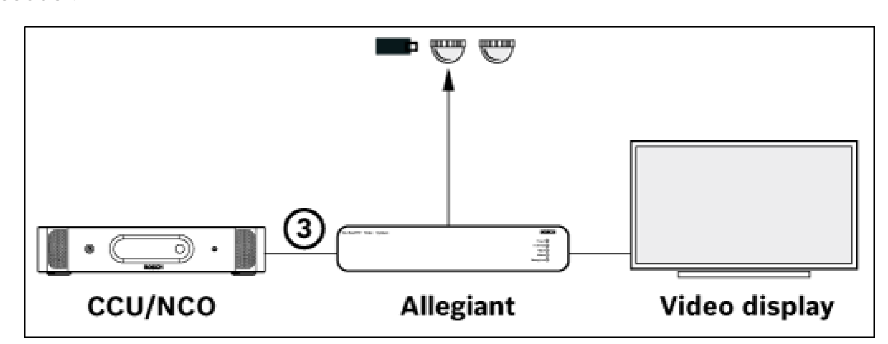
2.1.1 Configuration

1. Réglage du **Paramètres de communication du PC** :
   – **Allegiant** : réglez le débit en bauds de la matrice vidéo Allegiant sur 19 200. Veuillez vous reporter au Manuel d'utilisation de la matrice vidéo Allegiant pour savoir comment configurer le débit en bauds de l'Allegiant.
   – **DCN-CCU2** : réglez le protocole du port série via le menu 8H à Allegiant.
   – **DCN-CCU** (S500) : réglez le protocole du port série connecté au PC temporaire sur contrôle des caméras, et réglez le débit en bauds sur 19 200.
   – 

   – **DCN-NCO** : réglez le débit en bauds du contrôle des caméras sur 19 200 à l'aide de l'élément de menu 7I.
2. Raccordez le PC temporaire au système en suivant les indications fournies dans l'illustration ci-dessous :
   – 

   – Reportez-vous à la section *Section 2.3 Câbles* pour obtenir des informations sur les types de câble à utiliser (1, 6* et 2).
3. Lancez le logiciel DCN-SWSACC.
   – Configurez le contrôle des caméras en suivant les indications fournies dans les sections suivantes : *Section 3 Application DCN-SWSACC*, *Section 4 Système*, *Section 5 Caméras* et *Section 6 Affecter et enregistrer*.
4. Débranchez le PC temporaire du **Système DCN :** et du **Allegiant**.

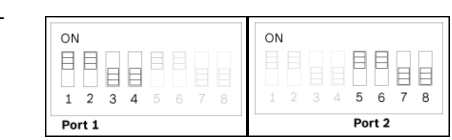
2.1.2 Fonctionnement

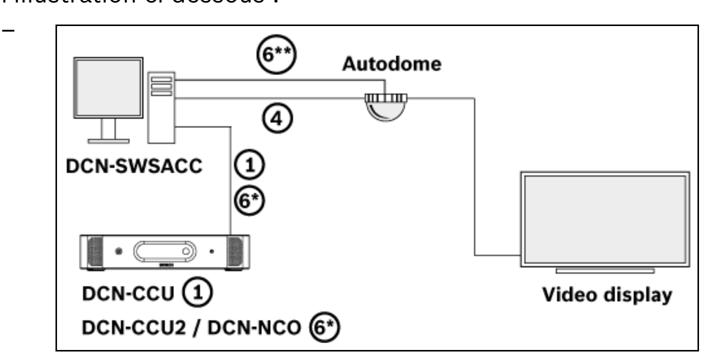
1. Effectuez les branchements en suivant les indications fournies dans l'illustration ci-dessous :
   – 

   – Reportez-vous à la section *Section 2.3 Câbles* pour obtenir des informations sur le type de câble 3.

2.2 AutoDome

2.2.1 Configuration

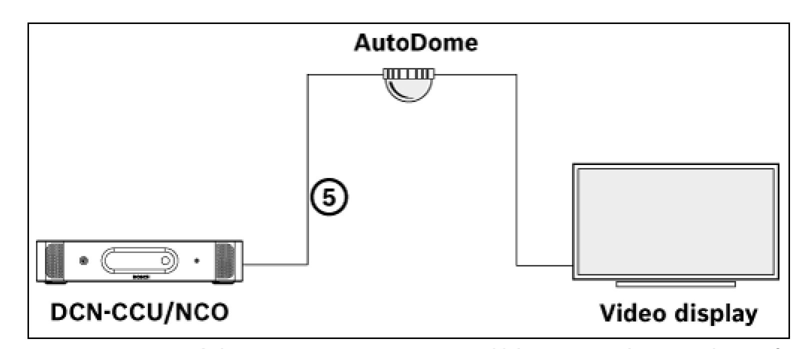
1. Définissez les paramètres de communication :
   – **AutoDome** : réglez le débit en bauds sur 9 600. Veuillez vous reporter au Manuel d'utilisation de la caméra AutoDome pour savoir comment configurer le débit en bauds.
   – **DCN-CCU**2 : réglez le protocole du port série via le menu 8H à Autodome.
   – **DCN-CCU** (S500) : réglez le protocole du port série connecté au PC temporaire sur contrôle des caméras, et réglez le débit en bauds sur 9 600.
   – 

   – **DCN-NCO** : réglez le débit en bauds du contrôle des caméras sur 9 600 à l'aide de l'élément de menu 7I.
2. Raccordez le PC temporaire au système en suivant les indications fournies dans l'illustration ci-dessous :
   – 

   – Reportez-vous à la section *Section 2.3 Câbles* pour obtenir des informations sur les types de câble 1, 6*, 4 et 6** (**facultatif : permet d'afficher une image vidéo provenant d'une caméra AutoDome équipée d'un module IP dans le navigateur de la fonctionnalité Affecter et stocker).
3. Lancez le logiciel DCN-SWSACC. Voir *Section 2.4 Installation du logiciel*.
   – Configurez le « contrôle des caméras » en suivant les indications fournies dans les sections *Section 3 Application DCN-SWSACC*, *Section 4 Système*, *Section 5 Caméras* et *Section 6 Affecter et enregistrer*.

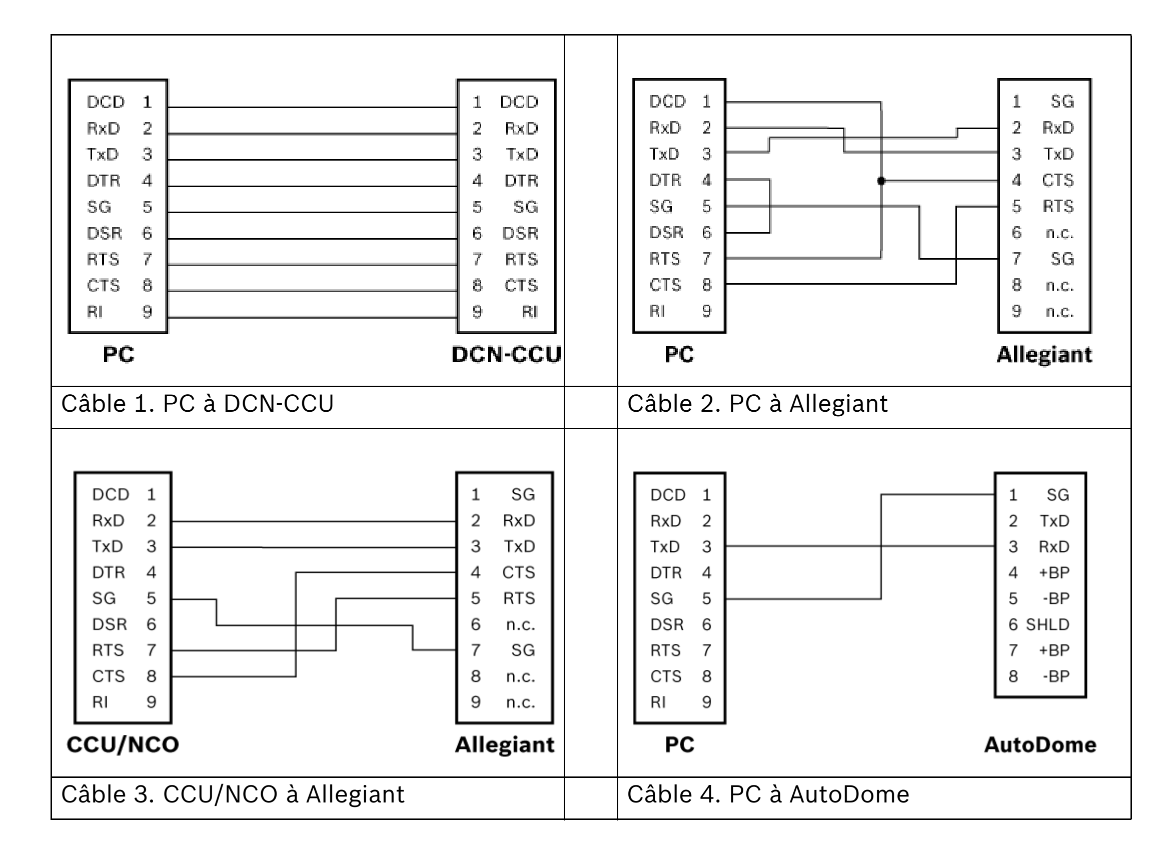
4. Débranchez le PC temporaire du **Système DCN :** et du **AutoDome**.

2.2.2 Fonctionnement

1. Effectuez les branchements en suivant les indications fournies dans l'illustration ci-dessous :
   –


   – Reportez-vous à la section *Section 2.3 Câbles* pour obtenir des informations sur le type de câble 5.

2.3 Câbles

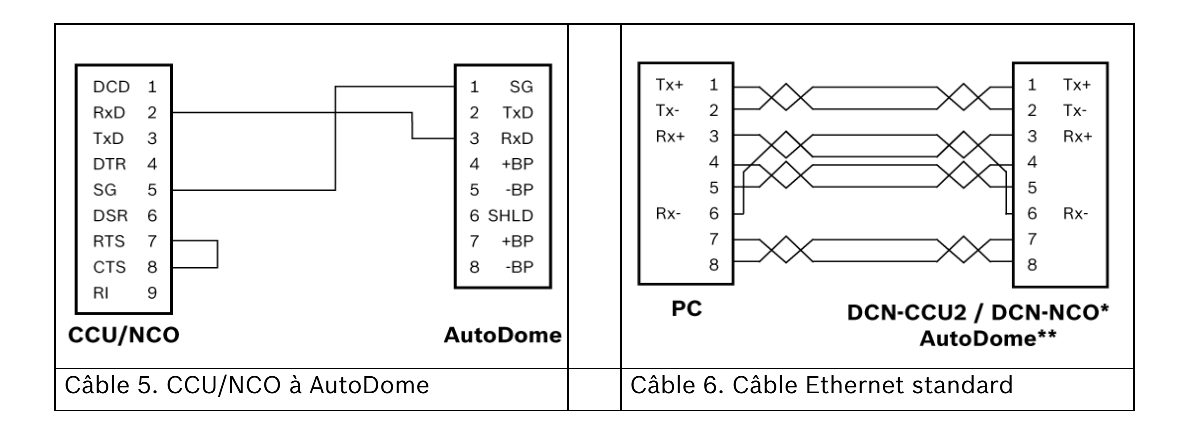


Câble 1. PC à DCN-CCU

Câble 2. PC à Allegiant

Câble 3. CCU/NCO à Allegiant

Câble 4. PC à AutoDome



Câble 5. CCU/NCO à AutoDome		Câble 6. Câble Ethernet standard

2.4 Installation du logiciel

Configuration minimale requise

Le logiciel DCN-SWSACC est compatible avec les versions 32 bits et 64 bits de Windows Vista et Windows 7. Les éditions Starter ne sont pas prises en charge.
La configuration minimale requise est identique à celle requise par Microsoft pour Windows Vista et Windows 7. Le système DCN doit être équipé de la version 2.60 ou d'une version ultérieure.

Installation du logiciel DCN-SWSACC

Le logiciel DCN-SWSACC doit être installé à partir du DVD livré avec la CCU du système DCN (rendez-vous sur l'extranet Bosch Security Systems pour vous procurer la dernière version du logiciel) :

1. Insérez le DVD dans le lecteur (le logiciel se lance automatiquement).
   – Si le logiciel ne se lance pas automatiquement :
   – sélectionnez « Exécuter... » dans le menu « Démarrer » de la barre des tâches Windows.
   – Saisissez « d:\setup.exe » (où « d » correspond au lecteur de DVD).
2. Accédez au dossier « software » et sélectionnez DCN-SWSACC.
3. Suivez les instructions à l'écran.

3 Application DCN-SWSACC

Ce chapitre décrit l'écran principal de l'application.

3.1 Écran principal de l'application

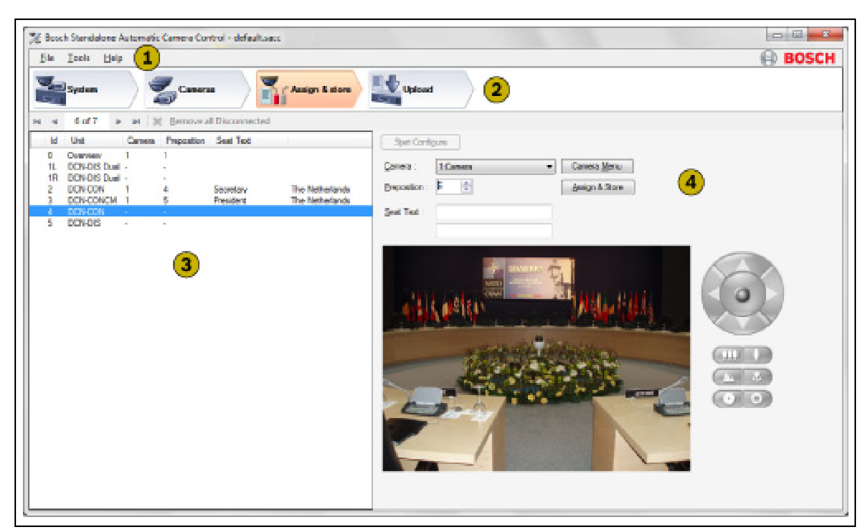


Figure 3.1 Écran principal de l'application

1	Menu
2	Boutons de flux de travail
3	Liste des configurations
4	Panneau de contenu

3.1.1 Menu (1)

Le menu permet d'accéder aux fonctionnalités disponibles dans l'application.

Fichier	
- Nouveau (Ctrl+N)	Crée une nouvelle configuration.
- Open...(Ctrl+O)	Ouvre une configuration.
- Enregistrer(Ctrl+S)	Enregistre la configuration sous le nom de fichier actuel.
- Save as...	Enregistre la configuration sous un nouveau nom de fichier.
- Imprimer (Ctrl+P)	Imprime le fichier de configuration.
- Sortir (Alt+F4)	Ferme l'application DCN-SWSACC.
Outils	
- Paramètres de langue	Affiche une boîte de dialogue qui répertorie les langues disponibles pour l'interface utilisateur (celles-ci s'affichent dans les langues concernées).
Help	
- Table des matières	Affiche la fonction de « Table des matières » de l'aide en ligne.
- Index	Affiche la fonction de « Index » de l'aide en ligne.
- Recherche	Affiche la fonction de « Recherche » de l'aide en ligne.
- À propos	Affiche la boîte de dialogue « À propos ».

3.1.2 Boutons de flux de travail (2)

Les boutons de flux de travail permettent de parcourir et d'accéder aux fonctionnalités disponibles dans l'application DCN-SWSACC.

Système	Paramètres de communication du PC et de l'URL de la vidéo. Voir *Section 4 Système*.
Caméras	Permet de définir le système de caméras et les caméras. Voir *Section 5 Caméras*.
Affecter et enregistrer	Permet d'affecter des prépositions aux postes du système DCN et de les enregistrer dans le système de caméras. Voir *Section 6 Affecter et enregistrer*.
Upload	Permet de charger la configuration dans le système DCN. Voir *Section 7 Upload*.

3.1.3 Liste des configurations (3)

La liste des configurations est utilisée dans les cas suivants : *Section 4 Système*, *Section 5 Caméras* et *Section 6 Affecter et enregistrer*.

3.1.4 Panneau de contenu (4)

Le Panneau de contenu permet d'accéder aux éléments suivants : *Section 4 Système*, *Section 5 Caméras*, *Section 6 Affecter et enregistrer* et *Section 7 Upload*.

4 Système

Ce flux de travail décrit les paramètres du système :

4.1 Paramètres de communication du PC

Système DCN :

L'option **Système DCN :** permet de définir le port **Port COM :** sur le PC auquel l'unité centrale DCN-CCU est connectée. Sélectionner **--Aucun--** désactive la connexion au **Système DCN :**. Pour DCN-CCU2 ou DCN-NCO, il est nécessaire de renseigner un **Nom d'hôte ou adresse IP :**. L'adresse IP de l'unité est indiquée sur l'afficheur du DCN-CCU2 ou DCN-NCO.



REMARQUE !

Il est possible que l'adresse IP ne soit pas précédée de zéros.

Système de caméras :

L'option **Système de caméras :** permet de définir le port **Port COM :** sur le PC auquel l'**Système de caméras :** est connectée. Sélectionner **--Aucun--** désactive la connexion au **Système de caméras :**.

4.2 URL de la vidéo

Pour afficher une image vidéo provenant d'une caméra AutoDome équipée d'un module IP dans le navigateur de **Affecter et enregistrer**, vous pouvez utiliser l'**Url :** suivant : « http://192.168.0.1/MPEG4.html ». Dans l'URL, « 192.168.0.1 » correspond à l'adresse IP par défaut de la caméra AutoDome.



REMARQUE !

Sun Java et MPEG4-ActiveX doivent être installés. Consultez le manuel d'utilisation de la caméra AutoDome pour obtenir de plus amples informations.

Si l'**Url :** est incorrect ou inaccessible, le navigateur affiche un message correspondant ou reste vide. Il convient de noter que l'**Url :** doit toujours commencer par « http:// » et que « MPEG » doit être saisi en majuscules.

Le navigateur du flux de travail **Affecter et enregistrer** est masqué lorsque l'**Url :** est vide ou lorsqu'il contient uniquement des espaces.

5 Caméras

Ce flux de travail permet de définir le système de caméras et les caméras.

5.1 Type de système de caméras

Le système DCN prend en charge deux types de système de caméras :

1. **Allegiant** : les caméras sont connectées à la matrice vidéo et il est possible de contrôler plusieurs sorties d'écran.
2. **AutoDome** : une seule caméra mobile dotée d'une seule sortie vidéo.

REMARQUE !
Lorsque le **AutoDome** est sélectionné, un message d'avertissement s'affiche si plusieurs caméras sont définies pour le **Allegiant**.
La sélection *Section 5.1 Type de système de caméras* est désactivée lorsque l'option *Section 6 Affecter et enregistrer* est activée.

5.2 Paramètres de contrôle des caméras



REMARQUE !
À l'exception de la fonction **Caméra prioritaire :** , les options suivantes sont toutes désactivées lorsque **Type de système de caméras** est paramétré sur **AutoDome**.

Utiliser la ligne de trame du DCN-SW :
Cette case d'option vous permet de sélectionner la ligne de trame qui sera affichée sur l'écran de salle selon les paramètres définis dans le DCN-SW (DCN-SWDB est également requis).
La ligne de trame peut être configurée par l'application de configuration DCN-SW via :
« Outil > Identification personnels ».

Deux lignes de texte pour le poste :
Cette case d'option vous permet de spécifier qu'une ligne de texte supplémentaire peut être ajoutée à chaque numéro de poste. Ce texte apparaît sur l'écran de l'opérateur ainsi que sur les écrans de salle. Cette option est désactivée par défaut (une seule ligne de texte s'affiche pour le poste).

Caméra prioritaire :
Cette case d'option vous permet de déterminer si un microphone venant d'être activé doit automatiquement activer la caméra qui couvre la position correspondante (la case d'option est cochée) ou si la caméra ne doit s'activer qu'une fois que le microphone actuellement actif est désactivé (la case d'option n'est pas cochée).

Délai de déplacement de la caméra :
Pour que les mouvements de la caméra ne s'affichent pas à l'écran (lorsque la caméra change de position), il est possible d'activer la caméra couvrant une vue générale et d'afficher l'image correspondante pendant le déplacement de la caméra. Le délai de déplacement peut être compris entre 0 et 60 **secondes** par incréments de 0,5 **secondes**.

Nombre d'écrans de salle :
Cette option vous permet de sélectionner le **Nombre d'écrans de salle :**. Le **Nombre d'écrans de salle :** peut être compris entre 1 et 4 (ce chiffre ne tient pas compte de l'écran de l'opérateur). Les écrans de salle affichent tous la même image.



REMARQUE !
Nous vous recommandons de sélectionner un nombre qui correspond au nombre d'écrans de salle disponibles dans la salle de conférence. Les performances du système peuvent être réduites si vous sélectionnez un nombre supérieur au nombre d'écrans disponibles.

5.3 Ajouter/Supprimer une caméra (Add/Remove camera)



REMARQUE !
Ajouter/Supprimer une caméra est désactivé lorsque le **Type de système de caméras** est paramétré sur **AutoDome**

Ajouter une nouvelle caméra (Add a new Camera)
Une nouvelle caméra est ajoutée à *Section 3.1.3 Liste des configurations (3)*. Sélectionnez la nouvelle caméra qui vous permet d'accéder à *Section 5.4 Informations caméra*. L'option permettant d'ajouter une caméra est désactivée lorsqu'aucun numéro de caméra n'est disponible.

Supprimer une caméra sélectionnée (Remove a selected camera)
Cette option est toujours désactivée lorsque *Section 5.2 Paramètres de contrôle des caméras* est affiché puisque cela signifie qu'aucune caméra n'est sélectionnée.

5.4 Informations caméra

Lorsque vous sélectionnez le **Type de système de caméras** dans le *Section 3.1.3 Liste des configurations (3)*, l'option **Informations caméra** s'affiche et vous permet de consulter, sélectionner et modifier les paramètres des caméras affectées.

Nom de la caméra :
Vous pouvez saisir 16 caractères dans cette zone de texte pour définir le **Nom de la caméra :**.

Numéro de caméra :
Ce chiffre correspond au numéro de la caméra.



REMARQUE !
Le numéro de la caméra doit impérativement correspondre à l'adresse interne de la caméra. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la caméra pour savoir comment modifier l'adresse interne.

Caméra mobile (Movable camera)
Les caméras utilisées dans les systèmes de contrôle de caméras peuvent être fixes ou mobiles. Cette case d'option vous permet de déterminer si une caméra mobile est connectée (la case d'option est cochée) ou si aucune caméra mobile n'est connectée (la case d'option n'est pas cochée).

Nombre de prépositions :Nombre de prépositions :
Les caméras fixes ne peuvent pas régler automatiquement leur position. Les caméras mobiles, telles que les caméras AutoDome, peuvent régler automatiquement leur position (appelée **Préposition :**). Cette zone de texte vous permet de saisir ou de modifier le nombre de prépositions pour chacune des caméras affectées telles qu'elles ont été définies dans

Section 6.1.3 Affectation de caméras et de prépositions à un poste. Il est possible de définir jusqu'à 99 prépositions de caméra.

6 Affecter et enregistrer

Ce flux de travail permet d'affecter des prépositions aux postes du système DCN et d'enregistrer ces prépositions dans le système de caméras.

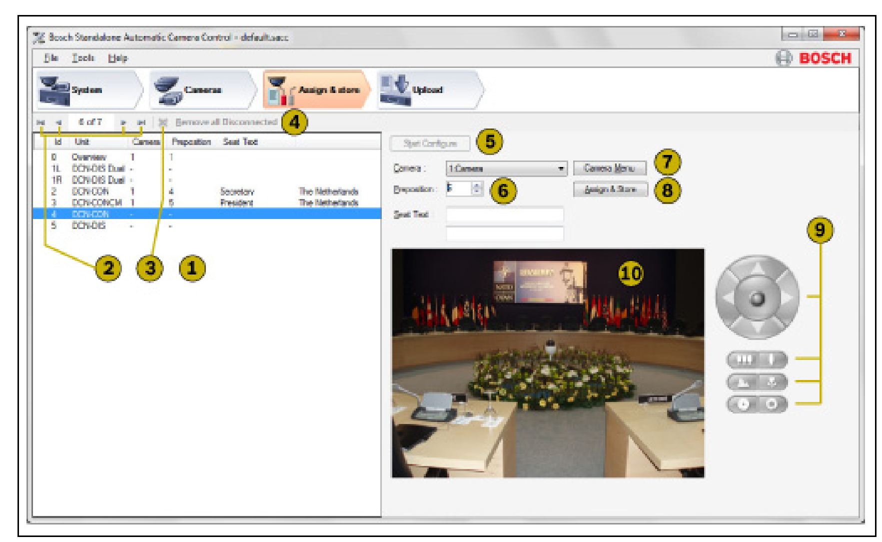


Figure 6.1 Affecter et enregistrer– Fenêtre principale

La fenêtre principale **Affecter et enregistrer** contient les éléments suivants :

1. Liste des affectations dans laquelle sont répertoriés les postes ainsi que les caméras qui leur ont été affectées.
2. Boutons de navigation qui permettent de parcourir l'ensemble des postes.
3. Bouton Supprimer le poste (déconnecté) sélectionné (Remove selected (disconnected) seat). Ce bouton permet de supprimer de la liste un poste qui n'est pas connecté au système DCN.
4. **Supprimer toutes les unités non connectées** bouton. Ce bouton permet de supprimer de la liste tous les postes qui ne sont pas connectés au système DCN.
5. **Lancement de la configuration** bouton. Ce bouton permet d'activer le mode de configuration du système DCN.
6. Zone de texte **Préposition (Preposition)** qui permet de sélectionner ou de définir une préposition.
7. Bouton **Menu de la caméra** qui permet d'activer le **Menu de la caméra** à l'écran afin de modifier les paramètres de la caméra AutoDome qui sont intégrés dans la caméra AutoDome (reportez-vous au manuel d'utilisation de la caméra AutoDome pour en savoir plus).
8. **Affecter et enregistrer** bouton. Ce bouton permet d'affecter des prépositions au poste et de les enregistrer dans le système de caméras.
9. Commandes de balayage horizontal, balayage vertical, zoom, mise au point et iris Ces commandes permettent de contrôler la caméra AutoDome.
10. Navigateur. Le navigateur permet d'afficher une image vidéo provenant d'une caméra AutoDome équipée d'un module IP.

Le système peut être configuré de deux façons différentes :

1. à l'aide d'un *Section 6.1 PC temporaire avec deux ports série* ou
2. à l'aide d'un *Section 6.2 PC temporaire avec un port série*.

6.1 PC temporaire avec deux ports série

Les conditions suivantes doivent être respectées dans le flux de travail **Affecter et enregistrer** :

1. Le système DCN ainsi que le Système de caméras doivent être correctement connectés et configurés. Voir *Section 2 Installation* pour en savoir plus.
2. Les **Paramètres de communication du PC** du flux de travail *Section 4 Système* doivent correspondre au matériel installé.
3. Le *Section 4.2 URL de la vidéo* doit être défini pour pouvoir afficher la vidéo de la caméra AutoDome dans la fenêtre du navigateur.
4. Passez à l'étape suivante : *Section 6.1.1 Lancement de la configuration*.

6.1.1 Lancement de la configuration

1. Cliquez sur le bouton **Lancement de la configuration**.
   – Le bouton **Lancement de la configuration** est remplacé par le bouton **Arrêter la configuration**.



ATTENTION !

En cas d'échec de la connexion avec le système DCN ou le système de caméras, les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher :

– Panne de connexion (Connection failure). Voir *Section 4.1 Paramètres de communication du PC*.
– Version du système DCN incompatible (Incompatible version of the DCN system).
– Absence des autorisations requises (Required authorizations missing).

2. Tous les postes connectés sont alors récupérés du système DCN. Une fenêtre indiquant la progression de la récupération s'affiche. Si tous les postes sont récupérés, ceux-ci s'affichent alors dans la Liste des affectations. Le premier élément de la liste est sélectionné par défaut. Il s'agit de la **Vue d'ensemble**. Cette **Vue d'ensemble** s'affichera pendant la conférence si aucun microphone n'est activé ou tant que **Délai de déplacement de la caméra :** n'est pas écoulé. La sélection de la **Vue d'ensemble** (caméra 1) s'effectue à partir de la Liste des affectations.

6.1.2 Affectation de la vue générale

La caméra couvrant une **Vue d'ensemble** affiche une vue générale de la salle de conférence lorsque tous les microphones sont désactivés. Dans le cas d'une matrice vidéo Allegiant, la **Vue d'ensemble** peut également être utilisée lorsqu'une caméra AutoDome change de préposition.

Pour affecter la vue générale :

1. Sélectionner une **Caméra :**
2. Si la caméra que vous avez choisie est mobile, sélectionnez une **Préposition (Preposition)**.
3. Déplacez la caméra dans la position souhaitée.
4. Cliquez sur le bouton **Affecter et enregistrer**. La **Caméra :** et la **Préposition (Preposition)** sont alors affectées à la **Vue d'ensemble** et enregistrées dans le système de caméras.

Une fois la **Vue d'ensemble** affectée, le premier poste est sélectionné pour vous permettre de lui affecter une **Caméra :** et une **Préposition (Preposition)**. La caméra couvrant une **Vue d'ensemble** peut être fixe ou mobile (AutoDome). Cependant, lorsque le système de caméras

est défini sur AutoDome, la **Vue d'ensemble** correspond toujours à une préposition de la caméra AutoDome.

6.1.3 Affectation de caméras et de prépositions à un poste

Pour affecter une caméra et des prépositions à un poste, vous devez commencer par sélectionner le poste en question. Lorsque vous sélectionnez le numéro d'un poste, toutes les LED du poste se mettent à clignoter.
Vous disposez de deux méthodes pour sélectionner le poste :

1. Le logiciel DCN-SWSACC propose automatiquement une caméra et une **Préposition (Preposition)**. Vous pouvez alors :
   – accepter cette proposition ou modifier la caméra sélectionnée ainsi que les champs correspondant à la **Préposition (Preposition)** et au **Info siège**.
2. L'autre méthode consiste à appuyer sur le bouton du microphone ou sur l'une des touches de vote d'un poste.
   – Le **Unité** concerné est alors sélectionné dans la liste des affectations.
3. Cliquez sur le bouton **Affecter et enregistrer**.
   – Le logiciel affecte la caméra, la **Préposition (Preposition)** ainsi que le **Info siège** au poste et enregistre les prépositions dans le système de caméras. Le poste suivant ainsi que la **Préposition (Preposition)** suivante de la caméra sélectionnée sont alors automatiquement sélectionnés.



REMARQUE !
La matrice vidéo Allegiant ne permet pas d'afficher les caractères graphiques utilisés dans certaines langues non européennes et non américaines telles que le chinois. Veuillez contacter votre représentant local Bosch pour savoir comment utiliser d'autres caractères.

4. Après avoir affecté une caméra à tous les postes, vous devez charger la configuration dans le système DCN.
   – Voir la section *Section 7 Upload*.



REMARQUE !
Lorsque la configuration est en cours, l'image provenant de la caméra couvrant une **Vue d'ensemble** reste affichée sur l'écran de salle sauf lorsque le type AutoDome est sélectionné en tant que système de caméras. Dans ce cas, l'écran de salle affiche l'image qui apparaît sur l'écran de l'opérateur. L'écran de l'opérateur affiche l'image vidéo de la caméra sélectionnée.

6.1.4 Suppression des postes déconnectés

Lorsqu'un poste est déconnecté du système DCN, une icône de déconnexion s'affiche devant le poste. Il peut être nécessaire de remplacer le poste si celui-ci est défectueux. Si le poste ne sera plus utilisé, vous pouvez le supprimer en cliquant sur le bouton Supprimer le poste sélectionné (Remove selected seat). Cliquer sur le bouton **Supprimer toutes les unités non connectées** pour supprimer tous les postes déconnectés de la liste des affectations.

6.1.5 Menu de la caméra

Le bouton **Menu de la caméra** permet d'activer le menu interne de la caméra AutoDome. Ce menu permet de régler des paramètres spécifiques de la caméra AutoDome, comme inverser l'image si la caméra est posée sur une table. Reportez-vous au manuel de la caméra AutoDome pour obtenir plus d'informations sur le menu interne.

6.2 PC temporaire avec un port série

1. Connectez le système DCN au PC temporaire.
2. Dans le flux de travail *Section 4 Système*, réglez le *Section 4.1 Paramètres de communication du PC* du système DCN sur le port approprié.
3. Activez le mode de configuration du système DCN en cliquant sur le bouton **Lancement de la configuration**.
   – Tous les postes connectés sont alors récupérés du système DCN. Une fenêtre indiquant la progression de la récupération peut s'afficher. Si tous les postes sont récupérés, ceux-ci s'affichent alors dans la Liste des affectations.
4. Cliquez sur le bouton **Arrêter la configuration** pour désactiver le mode de configuration du système DCN.
5. Déconnectez le système DCN du PC temporaire.
6. Connectez le système de caméras au PC temporaire.
7. Dans le flux de travail *Section 4 Système*, réglez le *Section 4.1 Paramètres de communication du PC* du système DCN sur **--Aucun--** et réglez le système de caméras sur le port approprié.
8. Affectez ensuite des prépositions aux postes en suivant les instructions fournies dans la section *Section 5 Caméras*. Le système DCN n'étant pas connecté, les LED du poste sélectionné ne se mettront pas à clignoter.
9. Après avoir affecté toutes les caméras et prépositions, déconnectez le système de caméras et reconnectez le système DCN.
10. Modifiez le *Section 4.1 Paramètres de communication du PC*.
11. Démarrez le *Section 7 Upload*.

7 Upload

Ce flux de travail décrit **Chargement de la configuration du système DCN.**

Pour ce faire :

1. Cliquez sur le bouton **Démar. charger**.
   - Le texte de la fenêtre est remplacé par **Chargement de la configuration du système DCN.**
   - Le bouton **Démar. charger** , **Fichier** (à l'exception de **Sortir**), le menu **Outils** et les boutons de flux de travails sont désactivés.
   - La barre de progression qui s'affiche vous informe de la progression du chargement.
2. Une fois le processus de **Upload** terminé :
   - Le texte de la fenêtre est remplacé par **Chargement terminé avec succès.**, la barre de progression affiche 100 % et le bouton **Démar. charger**, les éléments de menu ainsi que les boutons de flux de travail sont de nouveau activés.



REMARQUE !

Le bouton **Démar. charger** est désactivé si le *Section 4.1 Paramètres de communication du PC* du système DCN est réglé sur **--Aucun--** .

Si le **Upload** ne démarre pas, le texte de la fenêtre est remplacé par : **Echec du chargement.** et la barre de progression disparaît.

Les erreurs suivantes peuvent être à l'origine de l'échec :

- Impossible d'établir la connexion (Unable to set up the connection).
- Version du système DCN incompatible (Incompatible version of the DCN system).
- Absence d'autorisation pour le contrôle des caméras (Missing camera control authorization).

En cas d'échec du **Upload**, le texte de la fenêtre est remplacé par : **Echec du chargement.** et la dernière valeur reste affichée sur la barre de progression.

L'erreur suivante peut être à l'origine de l'échec :

- Perte de la connexion avec le système DCN (Lost of connection with the DCN system).

8 Disposition d'impression

La fonction d'impression (*Section 3.1.1 Menu (1)*) vous permet d'imprimer les paramètres de configuration de la caméra tels qu'ils sont énoncés dans le tableau ci-après :

Système DCN de contrôle automatique autonome des caméras 

Configuration

Nom	configuration1.sacc
Système de caméras	ALLEGIANT
Utiliser la ligne de trame du DCN-SW (Use Screen line of DCN-SW)	Non
Deux lignes de texte pour le poste (Double seat text)	Oui
Caméra prioritaire (Camera override)	Oui
Délai de déplacement (Movement time)	0 secondes
Nombre d'écrans de salle (Number of audience screens)	1

Caméras définies (Defined Cameras)

Nom de la caméra	Numéro	Type	Nombre de prépositions (Number of prepositions)
Caméra	1	fixe	1
Caméra	2	Mobile (Movable)	99

Affectations des caméras (Camera Assignments)

ID	Type de poste (Seat Type)	Caméra	Préposition (Preposition)	Texte 1 du poste (Seat text 1)	Texte 2 du poste (Seat text 2)
0	Vue d'ensemble	2	1		

Page 1 de 1 Imprimé le 4/15/2010 3:58:20 PM

9 Avertissements et rapports d'erreurs

Cette section fournit un résumé des avertissements et des erreurs qui peuvent se produire et indique le texte qui s'affiche alors sur votre écran.

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche si vous fermez l'application pendant qu'une configuration est en cours.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous enregistrer la configuration avant de quitter l'application ? (Do you want to save the configuration before application exit?)**
Contenu	**La configuration est toujours en cours. (The configuration process is still active.)**
Liens de commande	**Enregistrer et quitter (Save and exit)**
	Quitter sans enregistrer (Exit without saving)
Bouton	Annuler

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche si vous fermez l'application et que la configuration a été modifiée mais que les modifications n'ont pas encore été enregistrées.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous enregistrer la configuration avant de quitter l'application ? (Do you want to save the configuration before application exit?)**
Liens de commande	**Enregistrer et quitter (Save and exit)**
	Quitter sans enregistrer (Exit without saving)
Bouton	Annuler

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche lorsqu'il est impossible de lire le fichier ouvert (corrompu, vide, échec de lecture).**
Icône	
Instruction principale	**Impossible d'ouvrir le fichier {0} ou fichier corrompu. (The file {0} can not be opened or is corrupt.)**
Contenu	**Impossible d'ouvrir le fichier. Souhaitez-vous ouvrir un nouveau fichier ? (The file can not be opened. Do you want to open a new file?)**
Boutons	**Ouvrir un nouveau fichier (Open a new file)**
	Ne pas ouvrir un nouveau fichier

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsqu'il est impossible d'établir une connexion avec le système DCN.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion au système DCN. (Check your connection with the DCN system.)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsqu'il est impossible d'établir une connexion avec le système DCN.**
Contenu	**Impossible d'établir une connexion avec le système DCN. Vérifiez les paramètres du protocole et du débit en bauds sur le système DCN. La connexion avec le système DCN est peut-être occupée par le serveur DCN-SW ou l'Outil de téléchargement et de licence. (Can not establish the connection with the DCN system. Check the host name or IP address. Connection to the DCN system might be occupied by the DCN-SW server or the Download and License Tool.)**
Bouton	**OK**
Icône de bas de page	Informations
Texte en bas de page	**Informations sur la connexion du système DCN. (Learn about connecting the DCN system.)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsque la version logicielle installée sur le système DCN n'est pas compatible.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifiez la version de votre système DCN. (Check the version of your DCN system.)**
Contenu	**La version {0} du système DCN n'est pas compatible avec la version de l'application DCN-SWSACC. Utilisez l'Outil de téléchargement et de licence pour mettre à jour votre système DCN avec la version 2.60.xxxx (minimum). (The DCN system with version {0} does not match the version of the DCN-SWSACC application. Update your DCN system to at least version 2.60.xxxx by using the Download and License Tool.)**
Bouton	**OK**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lors du démarrage du chargement lorsque l'application DCN-SWSACC charge une configuration conçue pour un système à une seule unité centrale alors qu'elle est connectée à un système DCN à plusieurs unités centrales.**
Icône	
Instruction principale	**Chargement de la configuration impossible. Que souhaitez-vous faire ? (The configuration can not be started. What do you want to do?)**
Contenu	**La configuration n'est pas conçue pour être utilisée avec le système DCN connecté. Vous êtes connecté à un système DCN à plusieurs unités centrales alors que la configuration est conçue pour un système DCN à une seule unité centrale. (This configuration is not intended to be used with the connected DCN system. The configuration is intended for a single CCU DCN system, while you are connected to a multi CCU DCN system.)**
Liens de commande	**Ouvrir une autre configuration (Open another configuration)**
	Continuer à utiliser la configuration active (Continue using the active configuration)
Bouton	Ne pas charger (Don't Upload)

Erreur	**Erreur qui s'affiche lors du démarrage du chargement lorsque l'application DCN-SWSACC charge une configuration conçue pour un système à plusieurs unités centrales alors qu'elle est connectée à un système DCN à une seule unité centrale.**
Icône	
Instruction principale	**Chargement de la configuration impossible. Que souhaitez-vous faire ? (The configuration can not be started. What do you want to do?)**
Contenu	**La configuration n'est pas conçue pour être utilisée avec le système DCN connecté. Vous êtes connecté à un système DCN à une seule unité centrale alors que la configuration est conçue pour un système DCN à plusieurs unités centrales. (This configuration is not intended to be used with the connected DCN system. The configuration is intended for a multi CCU DCN system, while you are connected to a single CCU DCN system.)**
Bouton	Ne pas charger (Don't Upload)

Erreur	**Erreur qui s'affiche lors du démarrage de la configuration lorsque l'application DCN-SWSACC charge une configuration conçue pour un système à une seule unité centrale alors qu'elle est connectée à un système DCN à plusieurs unités centrales.**
Icône	
Instruction principale	**Démarrage de la configuration impossible. Que souhaitez-vous faire ? (The configuration can not be started. What do you want to do?)**
Contenu	**La configuration n'est pas conçue pour être utilisée avec le système DCN connecté. Vous êtes connecté à un système DCN à plusieurs unités centrales alors que la configuration est conçue pour un système DCN à une seule unité centrale. (This configuration is not intended to be used with the connected DCN system. The configuration is intended for a single CCU DCN system, while you are connected to a multi CCU DCN system.)**
Liens de commande	**Ouvrir une autre configuration (Open another configuration)**
	Continuer à utiliser la configuration active (Continue using the active configuration)
Bouton	Ne pas démarrer la configuration (Don't Start configuration)

Erreur	**Erreur qui s'affiche lors du démarrage de la configuration lorsque l'application DCN-SWSACC charge une configuration conçue pour un système à plusieurs unités centrales alors qu'elle est connectée à un système DCN à une seule unité centrale.**
Icône	
Instruction principale	**Démarrage de la configuration impossible. Que souhaitez-vous faire ? (The configuration can not be started. What do you want to do?)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lors du démarrage de la configuration lorsque l'application DCN-SWSACC charge une configuration conçue pour un système à plusieurs unités centrales alors qu'elle est connectée à un système DCN à une seule unité centrale.**
Contenu	**La configuration n'est pas conçue pour être utilisée avec le système DCN connecté. Vous êtes connecté à un système DCN à une seule unité centrale alors que la configuration est conçue pour un système DCN à plusieurs unités centrales. (This configuration is not intended to be used with the connected DCN system. The configuration is intended for a multi CCU DCN system, while you are connected to a single CCU DCN system.)**
Liens de commande	**Ouvrir une autre configuration (Open another configuration)**
	Continuer à utiliser la configuration active (Continue using the active configuration)
Bouton	Ne pas démarrer la configuration (Don't Start configuration)

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsque le système DCN ne dispose pas des autorisations requises.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifier le code de licence de votre système DCN. (Check the license key of your DCN system.)**
Contenu	**Le code de licence du système DCN ne contient pas l'autorisation pour l'application DCN-SWSACC. Mettez à jour votre code de licence en ligne. Utilisez l'Outil de téléchargement et de licence pour télécharger le nouveau code de licence. (The license key of the DCN system does not contain the DCN-SWSACC authorization. Update your license key online. Use the Download and License Tool to upload the new license key.)**
Bouton	**OK**
Icône de bas de page	Informations
Texte en bas de page	**Informations sur le code de licence du système. (Learn about the system license key.)**

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche lorsque vous cliquez sur « Affecter et enregistrer » et que la préposition est affectée à plusieurs postes.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous réutiliser cette préposition ? (Do you want to reuse this preposition?)**
Contenu	**La préposition est déjà utilisée pour un autre poste. Les nouveaux paramètres de balayage horizontal, de balayage vertical et de zoom seront appliqués à la préposition et peuvent affecter l'autre poste. (The preposition is already used for another seat. The preposition will be updated with the new Pan-Tilt-Zoom settings and may affect the other seat.)**
Boutons	**Réutiliser (Reuse)**
	Ne pas réutiliser

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsque la communication avec la matrice vidéo Allegiant détecte une erreur. Celle-ci se produit après une session de communication avec la matrice vidéo Allegiant.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion à la matrice vidéo Allegiant. (Check your connection with the Allegiant.)**
Contenu	**La connexion avec la matrice vidéo Allegiant a été interrompue. Consultez la rubrique Instructions d'installation de la matrice vidéo Allegiant dans l'aide en ligne. (Connection with the Allegiant is lost. Check the Allegiant installation instruction in the online help.)**
Bouton	**OK**

Erreur	**Erreur qui s'affiche en cas d'échec de la communication avec le système DCN. Celle-ci se produit entre le « démarrage » et l'« arrêt » de la configuration lorsqu'une connexion avec le système DCN est établie.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion au système DCN. (Check your connection with the DCN system.)**
Contenu	**La connexion avec le système DCN a été interrompue. La configuration va être arrêtée. Consultez la rubrique Instructions d'installation de l'aide en ligne. (Connection with the DCN system is lost. The upload will be stopped. Check the Installation instructions in the online help.)**
Bouton	OK

Erreur	**Erreur qui s'affiche en cas d'échec de la communication avec le système DCN. Celle-ci se produit pendant le chargement lorsqu'une connexion avec le système DCN est établie.**
Icône	
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion au système DCN. (Check your connection with the DCN system.)**
Contenu	**La connexion avec le système DCN a été interrompue. Le chargement va être arrêté. Consultez la rubrique Instructions d'installation de l'aide en ligne. (Connection with the DCN system is lost. The upload will be stopped. Check the Installation instructions in the online help.)**
Bouton	**OK**

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche lorsque l'option « AutoDome » est sélectionnée et que plusieurs caméras ont été définies pour le système Allegiant.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous remplacer votre sélection par AutoDome ? (Do you want to change to AutoDome?)**
Contenu	**Si vous remplacez votre sélection par AutoDome, seule la première caméra AutoDome reste sélectionnée et toutes les autres caméras, ainsi que leurs affectations, seront supprimées. (Changing to AutoDome only keeps the first AutoDome camera and shall remove all other cameras and their assignments.)**
Boutons	**Remplacer par AutoDome (Change to AutoDome)**
	Ne pas modifier

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche lorsque vous tentez de supprimer une caméra définie alors que la caméra en question a été affectée.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous supprimer la caméra ? (Do you want to remove the camera?)**
Contenu	**La suppression de la caméra entraîne la suppression de ses affectations. Les prépositions enregistrées dans la caméra ne seront pas supprimées. (Removing the camera includes removing the assignment made. Stored prepositions in the camera will not be removed.)**
Bouton	**Supprimer la caméra (Remove camera)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsque l'application ne parvient pas à lancer l'impression.**
Icône	
Instruction principale	**Impossible d'imprimer la configuration. (The configuration can not be printed.)**
Contenu	**Avez-vous défini des imprimantes sur votre système ? Votre imprimante est-elle correctement connectée à votre système ? (Are there printers defined on your system? Is your printer connect properly to your system?)**
Bouton	**OK**

Avertissement	**Avertissement qui s'affiche lorsque vous n'enregistrez pas la configuration en cours avant d'ouvrir un autre fichier de configuration.**
Icône	
Instruction principale	**Souhaitez-vous enregistrer la configuration actuelle avant d'en ouvrir une nouvelle ? (Do you want to save the current configuration before opening a new one?)**
Boutons	**Enregistrer et ouvrir (Save and open)**
	Ne pas enregistrer et ouvrir (Don't save and open)

Erreur	**Erreur qui s'affiche en cas d'échec du démarrage de l'application.**
Icône	⊗
Instruction principale	**Impossible de démarrer l'application. Réparez l'installation en lançant la configuration de DCN-SWSACC et sélectionnez Réparer. (Failed to start the application. Repair the installation by starting the DCN-SWSACC setup and choose Repair.)**
Bouton	**OK**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsque l'adresse IP ou le nom d'hôte ne permettent pas d'établir une connexion avec le système DCN.**
Icône	⊗
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion au système DCN. (Check your connection with the DCN system.)**
Contenu	**Impossible d'établir une connexion avec le système DCN. Vérifiez le nom d'hôte ou l'adresse IP. La connexion avec le système DCN est peut-être occupée par le serveur DCN-SW ou l'Outil de téléchargement et de licence. (Can not establish the connection with the DCN system. Check the host name or IP address. Connection to the DCN system might be occupied by the DCN-SW server or the Download and License Tool.)**
Bouton	**OK**
Icône de bas de page	Informations
Texte en bas de page	**Informations sur la connexion du système DCN. (Learn about connecting the DCN system.)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche lorsqu'il est impossible d'établir une connexion avec la matrice vidéo Allegiant.**
Icône	⊗
Instruction principale	**Vérifiez votre connexion au système de caméras. (Check your connection with the camera system.)**
Contenu	**Impossible d'établir une connexion avec la matrice vidéo Allegiant. Vérifiez les paramètres du débit en bauds sur la matrice vidéo Allegiant. (Can not establish the connection with the Allegiant. Check the baudrate settings in the Allegiant.)**
Bouton	**OK**
Icône de bas de page	Informations
Texte en bas de page	**Informations sur la connexion du système de caméras. (Learn about connecting the Camera system.)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche en cas d'échec de l'enregistrement du fichier.**
Icône	⊗
Instruction principale	**Impossible d'enregistrer la configuration dans le fichier sélectionné. (Can not save the configuration to selected file.)**

Erreur	**Erreur qui s'affiche en cas d'échec de l'enregistrement du fichier.**
Contenu	**Le fichier est peut-être en lecture seule ou verrouillé par une autre application. (The file might be read only or locked by another application.)**
Bouton	**OK**

Index

Bosch Security Systems B.V.
Kapittelweg 10
4800 RA, Breda
The Netherlands

www.boschsecurity.com
© Bosch Security Systems B.V., 2011